AENOR

# Certificado AENOR de Producto
## Aislantes térmicos

AENOR
Producto Certificado

**020/003323**

AENOR certifica que la organización

## KNAUF MIRET, S.L.U.

| | |
|---|---|
| con domicilio social en | CL CALAFELL, 1 08720 VILAFRANCA DEL PENEDÉS *(Barcelona - España)* |
| suministra | Poliestireno expandido |
| conforme con | UNE-EN 13163:2013+A2:2017 *(EN 13163:2012+A2:2016)* |
| Marca comercial | KNAUF Therm Th39 SE |
| | Más información en el anexo al certificado. |
| Centro de producción | PI BRAÇ - AV DE LA MARINA, 10 46131 BONREPOS I MIRAMBELL *(Valencia - España)* |
| Esquema de certificación | Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 020.02. |
| | Este certificado anula y sustituye al 020/003323, de fecha 2018-04-09 |
| Fecha de primera emisión | 2011-04-25 |
| Fecha de modificación | 2018-04-18 |
| Fecha de expiración | 2023-04-09 |

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

**AENOR INTERNACIONAL S.A.U.**
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR272

AENOR

# Certificado AENOR de Producto
## Aislantes térmicos

**020/003323**

## Anexo al Certificado

Marca comercial KNAUF Therm Th39 SE

| Conductividad térmica (W/mK) | Espesor (mm) | Resistencia térmica ($m^2K/W$) | Reacción al fuego | Código de designación |
|---|---|---|---|---|
| 0,039 | 10 | 0,25 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 20 | 0,50 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 30 | 0,75 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 40 | 1,00 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 50 | 1,25 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 60 | 1,50 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 70 | 1,75 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 80 | 2,05 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 90 | 2,30 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 100 | 2,55 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 110 | 2,80 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 120 | 3,05 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 130 | 3,30 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 140 | 3,55 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 150 | 3,80 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 160 | 4,10 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 170 | 4,35 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 180 | 4,60 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 190 | 4,85 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 200 | 5,10 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 210 | 5,35 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 220 | 5,60 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 230 | 5,85 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 240 | 6,15 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 250 | 6,40 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 260 | 6,65 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |

Fecha de primera emisión 2011-04-25
Fecha de modificación 2018-04-18
Fecha de expiración 2023-04-09

Original Electrónico

**AENOR INTERNACIONAL S.A.U.**
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR272

AENOR

# Certificado AENOR de Producto
## Aislantes térmicos

**020/003323**

## Anexo al Certificado

| Conductividad térmica (W/mK) | Espesor (mm) | Resistencia térmica ($m^2K/W$) | Reacción al fuego | Código de designación |
|---|---|---|---|---|
| 0,039 | 270 | 6,90 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 280 | 7,15 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 290 | 7,40 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 300 | 7,65 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 310 | 7,90 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 320 | 8,20 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 330 | 8,45 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 340 | 8,70 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 350 | 8,95 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 360 | 9,20 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 370 | 9,45 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 380 | 9,70 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 390 | 10,00 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |
| 0,039 | 400 | 10,25 | E | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100 |

Fecha de primera emisión 2011-04-25
Fecha de modificación 2018-04-18
Fecha de expiración 2023-04-09

Original Electrónico

**AENOR INTERNACIONAL S.A.U.**
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR272